



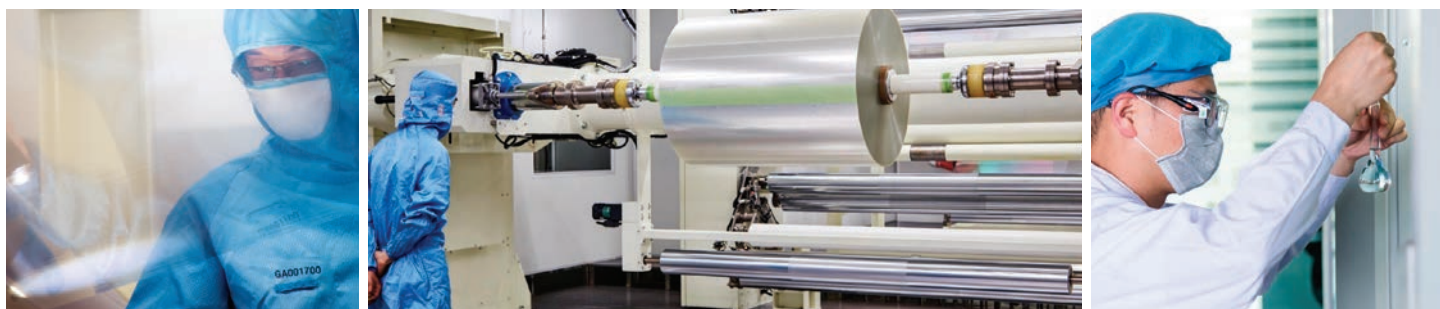
Protective Film

保护膜

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司
Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd.

做新材料行业领跑者

TO BE A LEADER IN THE NEW MATERIAL INDUSTRY



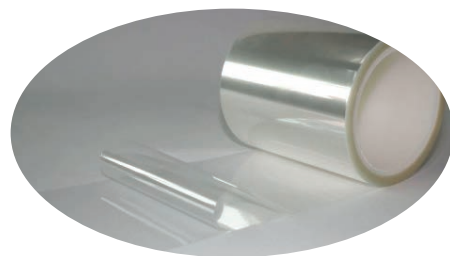


- 2** 一般不残胶保护膜
General non-residual Protective Film
- 3** 抗静电保护膜
Anti-static Protective Film
- 4** 功能性涂层保护膜
Functional Coating Protective Film
- 5** 耐高温保护膜
High Temperature Resistant Protective Film
- 6** 耐酸保护膜
Acid-resistant Protective Film
- 7** 可回收保护膜
Recyclable protective Film
- 8** 公司简介
About Us

一般不残胶保护膜 General non-residual Protective Film

产品特点

- 产品以 PET, PP 等为基材, 涂布 PSA
- 具有良好的洁净度, 平整性
- 可配合客户具体应用需求及技术指标定向开发, 包括基于丙烯酸、硅胶、PU 胶系的不同基材、厚度、剥离力、颜色等要求的各类保护膜产品

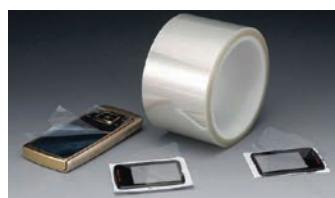


产品用途

产品适用于在线模切, 托底排废和产品 (手机, 电脑, 触控面板等) 的制成保护和出货保护等

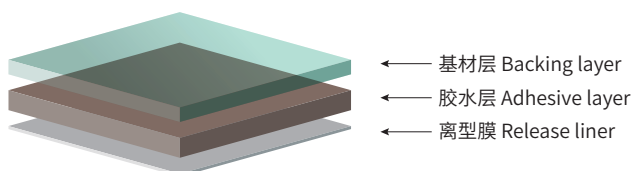


手机制成保护膜



屏幕保护

产品结构



典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	基材厚度 μm	总厚度 μm	剥离力 gf/inch	颜色
SDKT0382H	丙烯酸	PET	38	44	3~6	透明
TR-5001-LLL	丙烯酸	PET	50	58	0.1~3	透明
SDKT0502H	丙烯酸	PET	50	58	3~6	透明
SDKT0703H	丙烯酸	PET	70	78	6~12	透明
TR-1001-L	丙烯酸	PET	90	105	6~12	透明
TR-7501-L	丙烯酸	PET	70	85	6~12	透明 / 蓝色
TR-5001-CPH2P	丙烯酸	CPP	50	72	60~100	透明
TR-7501-CPHP	丙烯酸	CPP	75	90	30~60	透明
SDK3209	丙烯酸	CPP	50	65	30-60	透明
SDK2291C	有机硅	PET	50	60	0.1~3	透明
SDK2392	有机硅	PET	70	80	3~6	透明 / 蓝色 / 红色
SDK2292	有机硅	PET	50	60	3~6	透明 / 蓝色 / 红色
SDK2493	有机硅	PET	90	100	6~12	透明
SDK2K92SF	有机硅	PET	36	46	3~6	透明
SDK2191X2	有机硅	PET	23	51	4.4~7.6 / 740~1060	透明
SDK2291T	聚氨酯	PET	50	65	<3	透明
SDK2281T	聚氨酯	PET	50	60	<3	透明

抗静电保护膜 Anti-static Protective Film

产品特点

- 具备优良的抗静电能力
- 千级无尘室涂布，具有稳定的粘合强度及耐候性能
- 厚度及粘合强度可以根据客户具体使用情况进行调整
- 抗静电图层面可供客户根据自己的使用场景做特殊选择



产品用途

适用于 TN/STN/TFT 偏光片、光学薄膜类、显示器类产品的制程和出货保护

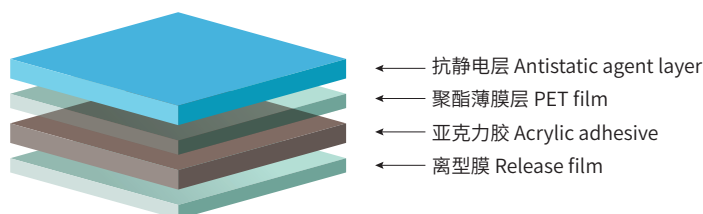


触控屏幕保护膜



CRT 显示器保护膜

产品结构



典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	剥离力 gf/ inch	胶面阻抗 值 Ω/sq	膜面阻抗 值 Ω/sq	剥离电压 KV	颜色	特殊性能
TR-1001-H4P-E4P	丙烯酸	PET	115	100~200	/	4~8	/	透明	膜抗
SDK2282	丙烯酸	PET	60	3~6	9-11	/	<500	透明	胶抗
SDK2284L-E9-J	丙烯酸	PET	69	≤ 6	≤ 9	≤ 9	<500	透明	双抗
SDK2395B-TP	有机硅	PET	85	20~25	/	6~9	/	蓝色	膜抗
SDK2392-DE	有机硅	PET	85	3~6	9~11	6~9	<500	透明 / 蓝色	双面抗静电
SDK2291FX-D3	有机硅	PET	58	1-4	/	6-9	/	透明	膜抗
TR-7501-LLLG 蓝 -DE	有机硅	PET	85	1~3.5	9-11	6-9	<500	蓝色	双抗
SDK2K91X3 蓝	有机硅	PET	84	1~3	/	<9	/	蓝色	膜抗
SDK2291S1-2	有机硅	PET	60	1-3	/	/	/	透明	/
SDK2282T	聚氨酯	PET	60	3~6	8-11	/	<500	透明	胶抗

功能性涂层保护膜 Functional Coating Protective Film

产品特点

- AR(Anti-Reflection) 保护膜具有高透光率 (> 94%)，低反射率 (< 2%) 等优点
- AG(Anti-Glare) 保护膜能有效地减少强光，提高画面可视角度，减少对眼睛的伤害
- HC(Hard-Coating) 保护膜，表面铅笔硬度最高可达 3H，具有优良的抗刮性能
- 防蓝光保护膜，经特殊 BLC 处理，对 380nm-500nm 波长的蓝光具有屏蔽作用
- 可印刷保护膜，表面具有良好的印刷性能
- 稳定的粘结性及良好的服帖性



产品用途

防刮保护膜用于显示面板表面（玻璃，亚克力等），CRT，手机，触控式屏幕等，在使用过程中避免刮伤，可印刷保护膜用于产品模切时的喷码出货保护

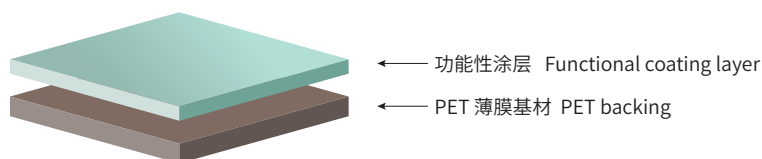


手机制成保护膜



屏幕保护

产品结构



典型功能性涂层

产品型号	结构	厚度 μm	透光率 % @550nm	雾度 %	铅笔硬度	备注
SDK50T-HC-AR	PET+HC+AR	53	94.5	1.4	H	反射率 < 2%
SDK50T-AG(SMT)	PET+AG	54	90.5	35	H	/
SDK50T-AS-E	PET+HC	53	90.5	0.52	H	表面阻抗 $\leq e^9$
SDK188T-AR-C	PET+UV 硬化涂层	193	≥ 90	≤ 2	2H	哈气实验： 5S 内部起雾

功能性涂层保护膜（涂层匹配胶系）

产品型号	胶系	基材类型	总厚度 μm	剥离力 gf/inch	颜色	硬度
SDK2295F	有机硅	PET	60	20~30	透明	/
SDK2291	有机硅	PET	65	0.1~3	透明	/
SDK2291HC-EB	有机硅	PET	63	1~5	透明	H
SDK2491HC-EB	有机硅	PET	135	1~5	透明	H
SDK2596A-HC	有机硅	PET	172	30~50	透明	3H(500g)
SDK50T-HC-4S	有机硅	PET	53	/	透明	2H

耐酸保护膜 Acid-resistant Protective Film

产品特点

- 保护膜具有耐氢氟酸功能
- 具有优良的粘合稳定性和剥离性，无残胶
- 胶与 ITO 兼容性友好，无腐蚀



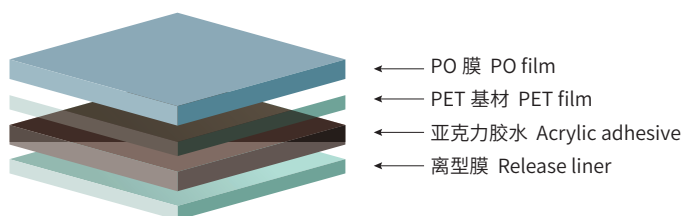
产品用途

用于需耐酸制程保护，如触控面板 OGS 二次强化制程用



手机制成保护膜

产品结构



规格

品名	PET 基材厚度 μm	PO 基材厚度 μm	胶带厚度 μm	粘着力	耐 HF 强度
	标准宽幅			980mm	
	标准米数			200m	
SDK2507C-1	90	100	230 ± 10	SUS: 50 ± 10 gf/inch GLASS: 55 ± 10 gf/inch	$\leq 20\%$
SDK2544HF	90	100	245 ± 10	SUS: 50 ± 15 gf/inch GLASS: 55 ± 15 gf/inch	$\leq 20\%$
SDK2404C	90	/	115 ± 5	SUS: 25 ± 10 gf/inch GLASS: 30 ± 10 gf/inch	$\leq 20\%$
SDK2405C	90	/	110 ± 5	SUS: 20 ± 10 gf/inch GLASS: 20 ± 10 gf/inch	$\leq 20\%$

典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	基材厚度 μm	总厚度 μm	耐氢氟酸强度	颜色
SDK7720	丙烯酸	PVC	190	200	$< 20\%$	透明 / 蓝色

SDK2507 耐氢氟酸性能测试

将 SDK2507C 双面贴合于玻璃上，浸泡于常温 20% 的氢氟酸里面 30 分钟。通过测试，CG 和 SG 面无腐蚀残留。



可回收保护膜 Recyclable Protective Film

产品特点

- 环保型产品，使用特殊环保型 EVA 胶水，搭配易回收的 BOPP 基材，符合现今环保理念对材料的回收要求



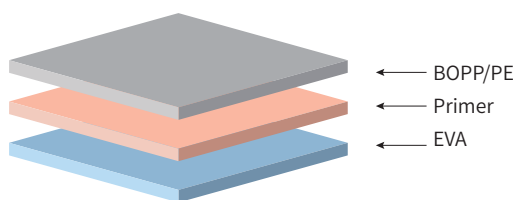
产品用途

适合各类常规保护膜应用，包括制程保护及成品保护



手机组装制成保护

产品结构



典型产品物性指标

产品型号	胶系	基材类型	厚度 μm	粘性 (N/cm)	颜色
SDK E20	EVA	PE	55	0.08	透明
SDK 27K02Y-J3	EVA	BOPP	60	0.2	透明
SDK E50	EVA	PE	75	0.2	透明
SDK 27K02T	EVA	BOPP	85	0.2	透明

公司简介 About Us

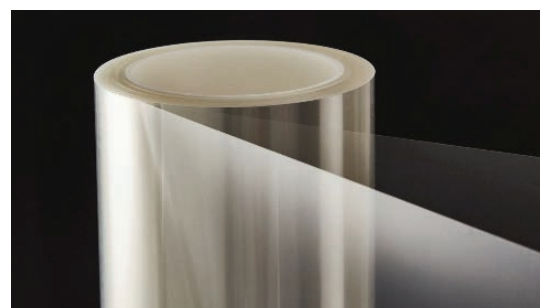
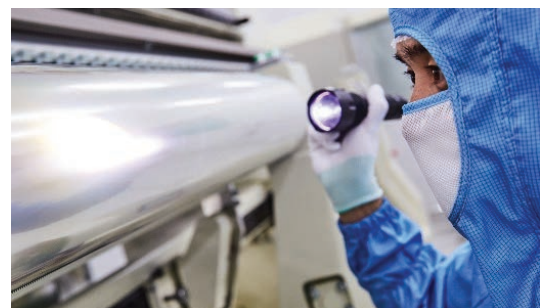
江苏斯迪克新材料科技股份有限公司 (股票代码 300806) 成立于 2006 年, 是国家火炬计划重点高新技术企业、江苏省制造业突出贡献优秀企业。公司专业从事新材料产业的多功能涂层复合材料研发、生产与销售。公司的主要产品包括功能性薄膜材料、电子级胶粘材料、热管理复合材料和薄膜包装材料四大类, 主要应用于消费电子、新型显示、新能源汽车、医疗敷材、通用工业等重点领域, 战略布局面向全球, 销售网络国际化。公司凭借强大的研发、生产及快速市场响应能力, 为客户提供高质量、高性能的精密涂层材料产品和技术解决方案, 与苹果、三星、特斯拉、松下、中兴等国际知名企业建立长期稳定的合作伙伴关系。

江苏斯迪克新材料科技股份公司是国内领先的功能性涂层复合材料供应商, 具备多年持续高投入形成的创新研发、精密制造和快速的市场响应能力。经过多年发展, 在产品设计、生产工艺等方面取得了 702 项专利成果, 其中发明专利 204 项, 在高分子材料聚合、涂层配方优化、功能结构设计、精密涂布以及新技术产业化应用等方面具有成熟的经验和领先的技术。凭借先进的技术水平和领先的产品品质, 斯迪克已与多家国内外知名企业建立了稳定的合作关系, 是国内少数在分子材料聚合、涂层配方优化、功能结构设计、产品精密涂布以及新技术产业化应用等方面具有领先优势的高新技术企业。



Founded in 2006, Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd. (Stock code: 300806) is a key high-tech enterprise under the National Torch Plan and an outstanding enterprise with prominent contributions to the manufacturing industry in Jiangsu, which is specialized in R&D, production and sales of multifunctional coating composite materials for the new material industry. Sidike's main products can be primarily divided into functional film materials, electronic-grade adhesive materials, thermal management composite materials and film packing materials, which are mainly applied in consumer electronics, new display, new energy vehicles, medical compress, and general industries and other critical areas. With a strategic layout of the globe, its sales networks have been distributed worldwide. Possessing long-term and stable partnerships with Apple Inc, Samsung, Tesla, Panasonic, ZTE and other internationally renowned enterprises, Sidike provides customers with high-quality, and high-performance precision coating materials and technical solutions on the basis of its strong R&D, and production capabilities as well as rapid market response.

As a leading supplier of functional coating composite materials in China, Jiangsu Sidike New Materials Science & Technology Co., Ltd. has strong capabilities in innovative research and development under years of sustained high investment, precision manufacturing and rapid market response. After years of development, Sidike has acquired more than 702 patents in product design and production process, including more than 204 invention patents, and has possessed proved experience and advanced technologies in polymerization of polymer materials, optimization of coating formulations, design of functional structure, precision coating and industrial application of new technologies. Moreover, Sidike has established stable cooperative relationships with many well-known enterprises at home and abroad thanks to its advanced technologies and cutting-edge product quality, which has become one of the few high-tech enterprises that are leading-edge in polymerization of polymer materials, optimization of coating formulations, design of functional structure, precision coating and industrial application of new technologies in China.





江苏斯迪克新材料科技股份有限公司

Jiangsu Sidike New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏省泗洪经济开发区双洋西路 6 号

ADD: No.6 Shuangyang Road, Sihong Economic Development Area, Jiangsu Province, P. R. China

电话 (Tel): 0527-8989 6660 传真 (Fax): 0527-8989 2222

太仓斯迪克新材料科技有限公司

Taicang Sidike New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏省太仓市青岛西路 11 号

ADD: No.11 West Qingdao Road, Taicang Economic Development Area, Jiangsu Province, P. R. China

电话 (Tel): 0512-5337 2222 传真 (Fax): 0512-5398 6222

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司东莞分公司

Jiangsu Sidike (Dongguan Branch) New Materials Science and Technology Co., Ltd.

地址：中国广东省东莞市塘厦镇四黎南路 29 号

ADD: No.29 South Sili Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong Province, P. R. China

电话 (Tel): 0769-8158 2340 传真 (Fax): 0769-8533 5147

江苏斯迪克新材料科技股份有限公司天津办公室

Jiangsu Sidike (Tianjing Office) New Materials Science And Technology Co., Ltd.

地址：天津市津南区双港工业园鑫港四号路五大街 14 号

ADD: No.14, 5th Ave. Xingang No.4 Road, Shuanggang Industrial Park, Tianjin, P. R. China

重庆斯迪克光电材料有限公司

Chongqing Sidike Optoelectronic Material Co., Ltd.

地址：中国重庆市永川区凤凰湖工业园区塘湾路 5 号

ADD: No.5, Tangwan Road, Fenghuang Lake Industrial Park, Yongchuan District, Chongqing, P. R. China

电话 (Tel): 023-4952 2999 传真 (Fax): 023-4965 6566

斯迪克新材料（美国）有限公司

SDK New Materials.Inc

ADD: 3000 Kenneth St., Santa Clara, CA, U.S

TEL: +1-669-262-0232

斯迪克新材料（日本）有限公司

SDK Japan Co., Ltd.

ADD: Nishikamata 6-2-12, OTA-KU, Tokyo 144-0051, Japan

TEL: +80-8753-0728

斯迪克新材料（韩国）有限公司

SDK Korea Co., Ltd.

ADD: R402, 4F Da-Bin Bldg, 1025-18, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea. Post code 16710

TEL: +82-70-7789-8888 FAX: +82-31-629-5130